

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2001-039443

(43)Date of publication of application : 13.02.2001

(51)Int.Cl.

B65D 21/08
B65D 8/14

(21)Application number : 11-216276

(71)Applicant : SHIN NIPPON TECHNO KK

(22)Date of filing : 30.07.1999

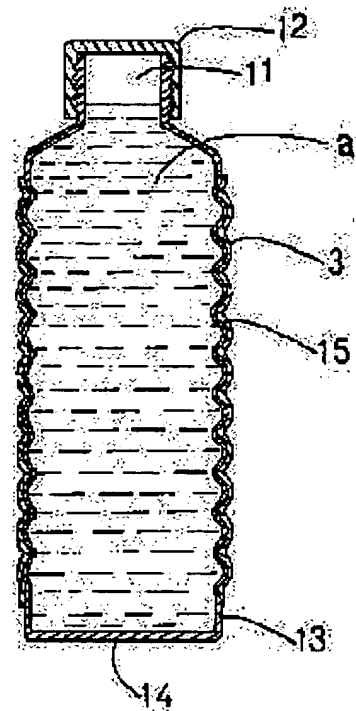
(72)Inventor : YOKOSE YASUSHI

(54) EXPANDABLE CONTAINER FOR FLUID

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an expandable container for fluid which can store contents being capped with the least space in the container when the amount of contents stored therein becomes small.

SOLUTION: This container for fluid is provided with an airtightly closable cap 12 for a mouth 11 formed in a container main body 1. The wall face of the container main body 1 is provided with an expandable part 15 in an expandable bellows shape for making it alterable the internal volume of the main body 1. This bellows shape wall face is covered outwardly with a detachable coating material for controlling the expandability of the bellows shape wall face. This prevents the shrinkage of the part 15 owing to vibration or shock during transportation. When the remainder of contents (a) becomes small, the part 15 is shortened and the cap is closed with the least amount of air inside. This prevents a change in quality of the contents (a) owing to the inside air.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 04.04.2001

[Date of sending the examiner's decision of rejection] 11.06.2002

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office



1 / 1

Copyright (C); 2000 Japan Patent Office

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-39443

(P2001-39443A)

(43) 公開日 平成13年2月13日 (2001.2.13)

(51) Int. CL⁷

識別記号

F I

7-コード* (参考)

B 6 5 D 21/08

B 6 5 D 21/08

3 E 0 6 1

8/14

8/14

Z

審査請求 未請求 請求項の数 2 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号

特願平11-216276

(22) 出願日

平成11年7月30日 (1999.7.30)

(71) 出願人 599108172

新日本テクノ株式会社

大阪府大阪市中央区南船場4丁目4番17号

(72) 発明者 横瀬 靖

大阪府大阪市浪速区桜川1丁目1番10号

タンクロービル801号

(74) 代理人 100086346

弁理士 鼓島 武信

Pターム(参考) 3E061 AA24 AB09 BB06 DA09

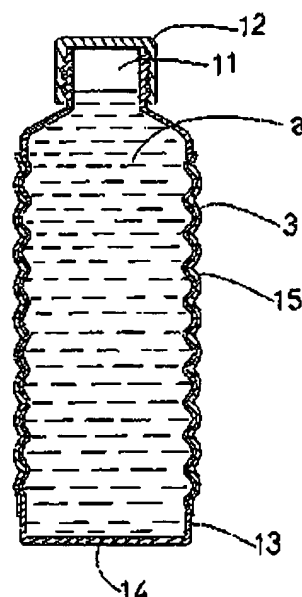
(54) 【発明の名称】 伸縮可能な流動物用容器

(57) 【要約】

【課題】 容器内に収納されている内容物の量が少なくなった際、容器内の空間を最小限にして蓋をして保存できるようにした伸縮可能な流動物用容器の提供を図る。

【解決手段】 容器本体1に設けられた取り出し口11を気密状態に閉じることができる蓋12を備えた流動物用容器において、容器本体1の壁面に伸縮可能な蛇腹状の伸縮部15を設けることにより容器本体1の内容積を変更可能とする。この蛇腹状の壁面を、取り外し可能な被覆体2によって外部から被覆し、蛇腹状の壁面の伸縮を規制しておく。これにより、移送の際の振動や衝撃等によって伸縮部15が縮んでしまうことを防止する。内容物aの残量が少なくなると、伸縮部15を縮めて、内部の空気を極力小さくして、蓋12を閉じることにより、内部の空気による内容物aの変質を防止する。

F I G . 2



Best Available Copy

JP,2001-039443,A

☒ STANDARD

☐ ZOOM-UP ROTATION

No Rotation ☐

☐ VERTICAL

RELOAD

PREVIOUS PAGE

NEXT PAGE

DETAIL